

## Qualitätsanforderungen für Klärschlammkomposte und Klärschlammgemische

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung		
	AS-Fertigkompost	AS-Frischkompost	Klärschlammgemisch
Hygiene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachweis der Behandlung zur Hygienisierung: Thermophile Kompostierung mit Nachweis der seuchen- und phytohygienischen Wirksamkeit des Behandlungsverfahrens (Prozessprüfung nach Beschluss Bundesgüteausschuss)</li> <li>- Nachweis der Einhaltung der für die Hygienisierung der Produkte erforderlichen Temperaturen und Temperatur-Einwirkungszeiten gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen (Prozessüberwachung)</li> <li>- maximal 2 keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile je Liter</li> <li>- Salmonellen nicht nachweisbar (in 50 g Kompost-Frischmasse)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- abweichende Anforderungen an die Behandlung zur Hygienisierung durch BGA möglich</li> <li>- maximal 2 keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile je Liter</li> <li>- Salmonellen nicht nachweisbar (in 50 g Frischmasse)</li> </ul>
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach QMH 1.1</li> <li>- Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 15 cm<sup>2</sup>/l FS</li> </ul>		
Pflanzenverträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzenverträglichkeit im vorgesehenen Anwendungsbereich</li> <li>- frei von phytotoxischen Stoffen, nicht Stickstoff fixierend (Keimpflanzenversuch)</li> </ul>		
Rottegrad	- Rottegrad IV oder V	- Rottegrad II oder III	
Wassergehalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lose Ware maximal 45 Gew.-%, Sackware maximal 35 Gew.-%. Für AS-Kompost mit mehr als 40 % Glühverlust gelten maximale Wassergehalte gemäß Anlage 1 der Güte- und Prüfbestimmungen bzw. Anlage 3 des QMH Klärschlammverwertung</li> </ul>		
Organische Substanz	- mindestens 15 Gew.-% i. d. TS, gemessen als Glühverlust	- mindestens 30 Gew.-% i. d. TS, gemessen als Glühverlust	
Schadstoffgehalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach QMH 1.1 (Anlage 6 des QMH Klärschlammverwertung)</li> </ul>		
Angaben zur Deklaration	<p>Kennzeichnung nach den geltenden Rechtsbestimmungen. Zusätzliche Angaben nach Beschluss des Bundesgüteausschusses, mindestens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktbezeichnung</li> <li>- Hersteller,</li> <li>- Rohdichte (Volumengewicht),</li> <li>- pH-Wert,</li> <li>- Salzgehalt (nur Fertigkompost),</li> <li>- Pflanzennährstoffe gesamt (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO),</li> <li>- Pflanzennährstoffe löslich (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O),</li> <li>- Mikronährstoffe (gemäß den düngemittelrechtlichen Bestimmungen),</li> <li>- basisch wirksame Stoffe (als CaO),</li> <li>- organische Substanz,</li> <li>- Nettogewicht oder Volumen,</li> <li>- Hinweise zur sachgerechten Anwendung</li> </ul>		